

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie

Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

(Mitgliedsgesellschaft der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft)

Redaktor: W. Oberholzer, Zürich

Band 61 · 1981

Stäubli Verlag AG Zürich

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein verantwortlich

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations

Die Redaktion – La rédaction

Redaktionskommission

Prof. S. Ayrton	Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine, 1005 Lausanne
PD Dr. V. Köppel	Institut für Kristallographie und Petrographie, ETH-Zentrum, 8092 Zürich
Prof. W. Nowacki	Mineralogisch-petrographisches Institut der Universität, Abt. für Kristallographie und Strukturlehre, Sahlistrasse 6, 3012 Bern
Dr. W. Oberholzer	Institut für Kristallographie und Petrographie, ETH-Zentrum, 8092 Zürich
Prof. H. Schwander	Mineralogisches Institut, Bernoullianum, 4056 Basel
Prof. V. Trommsdorff	Institut für Kristallographie und Petrographie, ETH-Zentrum, 8092 Zürich
Prof. R. Woodtli	Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine, 1005 Lausanne

INHALT — SOMMAIRE

<i>Arnold, A.</i> : Salzmineralien in Mauerwerken	147
<i>Bente, K. und G. Lensch</i> : Untersuchungen an retromorphen Gabbrogängen im südlichen Peridotit-Massiv von Lanzo (italienische Westalpen)	297
<i>Bertrand, J., B. Courtin et M. Vuagnat</i> : Le massif ophiolitique du Montgenèvre (Hautes Alpes, France, et province de Turin, Italie)	305
<i>Brack, P.</i> : Structures in the Southwestern Border of the Adamello Intrusion (Alpi Bresciane, Italy)	37
<i>Bühl, H.</i> : Zur Sillimanitbildung in den Gneisen der Zone von Bellinzona	275
<i>Davis, E.N.</i> : Früher basischer Vulkanismus von Folegandros (Kykladen, Griechenland)	203
<i>Deutsch, A.</i> : K-Ar-Altersdatierungen an Ganggesteinen des ostalpinen Altkristallins	358
<i>Dietrich, V. and A. Gansser</i> : The Leucogranites of the Bhutan Himalaya	177
<i>Droop, G. T. R.</i> : Alpine Metamorphism of Pelitic Schists in the South-East Tauern Window, Austria	237
<i>Fontignie, D.</i> : Géochronologie des galets andésitiques du Conglomérat des Grès du val d'Illicz du Synclinal de Thônes (Haute-Savoie, France)	81
<i>v. Knorring, O. and Th. G. Sahama</i> : Namibite, a new Copper-Bismuth-Vanadium Mineral from Namibia	7
<i>Köppel, V., A. Günther et M. Grünenfelder</i> : Patterns of U-Pb zircon and monazite ages in polymetamorphic units of the Swiss Central Alps	97
<i>Moor, R., W.F. Oberholzer and E. Gübelin</i> : Taprobanite, a new mineral of the taaffeite-group	13
<i>Oberli, F., J. Sommerauer and R.H. Steiger</i> : U-(Th)-Pb systematics and mineralogy of single crystals and concentrates of accessory minerals from the Cacciola granite, centrale Gotthard massif, Switzerland	323
<i>Peretti, A., I. Bucher, R.H. Steiger</i> : Rb-Sr-Alter von Kluftmineralien im südlichen Gotthardmassiv	360
<i>Pişkin, Ö. et M. Delaloye</i> : Pétrologie et Géochronologie des Ophiolites de Çelikhan (Taurus oriental, Turquie)	133
<i>de Quervain, F.</i> : Petrographische Herkunftsstudie an einer Churer Marmortafel aus dem 6. Jahrhundert	353
<i>Sarp, H., J. Bertrand et J. Deferne</i> : Présence de Goudeyite, $\text{Cu}_6\text{Al}(\text{AsO}_4)_2(\text{OH})_6 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$, dans les échantillons provenant de l'ancienne mine de Chessy, (Rhône, France)	173
<i>Sarp, H., J. Deferne et B.W. Liebig</i> : La mcnearite, $\text{NaCa}_3\text{H}_4(\text{AsO}_4)_3 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$, un nouvel arséniate hydraté de calcium et de sodium	1
<i>Stäuble, J. und G. Bayer</i> : Eignet sich Titanit zur Fixierung radioaktiver Abfälle?	361
<i>Steinitz, G. and E. Jäger</i> : Rb-Sr and K-Ar studies on rocks from the Suretta Nappe: Eastern Switzerland	121

<i>Studer, M. et J. Bertrand: Métamorphisme de sédiments marneux en bordure de filons basiques (Haut Atlas central-Maroc)</i>	51
<i>Walenta, K.: Mineralien der Beudantit-Crandallitgruppe aus dem Schwarzwald: Arsenocrandallit und sulfatfreier Weilerit</i>	23
<i>Zhang, Z., G. Pfrang and G.C. Amstutz: New observations on the formation of spilites and keratophyres of Glarus, Switzerland</i>	219